

4) The fruit transformation occurred in the grafted parent plants seemed to have its effects in the second seed generation, even in the case where the transformations was latent in the first seed generation.

5) This effects seemed more strong, when the fruit transformation was more typical on the parent plants, as well like as on the first seed generation.

### ○三新品種 (本田正次) Masaji HONDA: Three new forms of Japanese plants

白馬岳の一部に産するハクサンイチゲは、萼片の裏側が紫色を呈する新品種である。寺島虎男氏と田中哲明氏とが発見されたものであるが、基準標品にしたものは田中氏の採集品を寺島氏を通じて送られたものである。

昭和 38 年の夏、武田久吉氏と筆者とが猪苗代湖のマリゴケ調査に行った際、喜多方市松山小学校の小荒井実氏が、磐梯山東麓の土湯沢温泉で採集して筆者等に示されたタケニグサは基準品と違い、葉の欠刻が深く大きくは入り込むことがなく、浅く数多く並んでいるので、一見キクの葉状を呈せず、異様である。果実も常品に比べて、やや幅が広いのが特徴である。武田博士と共同で新品種と考えた。

秋田県の渡辺孫左衛門氏が、同県仙北郡真風山で採集したミヤママンネングサの白花品も、新品種として記録しておく。

1) **Anemone narcissiflora** Linnaeus form. **infraviolacea** Honda form. nov.  
Sepala subtus violascens.

Nom. Jap. Murasaki-hakusan-ichige (nov.)

Hab. in monte Shirouma, prov. Shinano (T. Tanaka, anno 1963—typus in Herb. Univ. Tokyo)

2) **Macleaya cordata** (Willdenow) R. Brown form. **Koaraii** Takeda et Honda form. nov.

Folia inaequaliter grossedentata, crenata vel repanda, non profunde partita. Capsula latiuscula.

Nom. Jap. Maruba-takenigusa (nov.)

Hab. in pede montis Bandai, prov. Iwashiro (M. Koarai, anno 1963—typus in Herb. Univ. Tokyo)

3) **Sedum japonicum** Siebold var. **senanense** (Makino) Makino form. **leucanthemum** Honda form. nov.

Flores albi.

Nom. Jap. Shirobana-miyama-mannengusa (nov.)

Hab. in monte Mahiruyama, prov. Ugo (M. Watanabe, anno 1964—typus in Herb. Univ. Tokyo)